

**Отчет о теплотреблении по приборам УУТЭ за октябрь 2020**

график: 150/70

Схема подключения: Трёхтрубная  
**ГВС**Абонент: ООО "ЖКС-2 Невского района"  
Договор: 31502  
Адрес: г. Санкт-Петербург, Рыбацкий 37-1, ТЦ-3 СЦО+ГВС

Установленные приборы:

Вычислитель: СПТ-944 № 5196 **8220** Приборы УУТЭ поверены до \_\_\_\_\_ Тхв = 11,6  
 расходомер Gmin Gmax Термопреобр. Преобр. давления  
 Подающий тр. VA2305M 40 0,05 50 КТПТР-05  
 Обратн.тр. VA2305M 40 0,05 50 КТПТР-05  
 тр-д. ГВС VA2305M 25 0,02 20 ТПТ-15-2  
 тр.цирк. ГВС  
 Тр. Подпитки

Расчетный алгоритм: **зима:**  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$  **лето:**  $Q=M1*(h1-hxv)-M2*(h2-hxv)$ Договорные нагрузки, Гкал/ч,  $Q_{от} = Q_{вент.} = Q_{тех.пот.} = Q_{гвс.}$ Договорные нагрузки (ср.час), Гкал/ч,  $Q_{тех.гвс.ср} = Q_{гвс.ср}$ Договорные нагрузки (ср.час), т/ч,  $G_{от} = G_{вент.} = G_{тех.пот.} = G_{гвс.} = G_{гвс.м.}$ Фактические нагрузки:  $G_{от.ф.} = \tau/сут$   $G_{гвс.ф.} = \tau/сут$   $Q_{от.ф.} = \text{Гкал/мес}$   $Q_{от.ср.ф.} = \text{Гкал/сут}$ Константные значения:  $P1 = P2 = P3 = P4 = T1 = T2 = T3 = T4 = T5 =$ 

Дата	часы	Подающий трубопровод ГВС					Обратный трубопровод ГВС					V5, м.куб	dT, С	dV м.куб	Q Гкал
		fG3, %	T3, С	P3, кгс/см	V3, м.куб	Q3, Гкал	fG4, %	T4, С	P4, кгс/см	V4, м.куб	Q4, Гкал				
23.09.20		67,68	6,78	16,199	1,096		56,48	6,37	4,634	0,262	-	11,20	11,565	0,818	
24.09.20		67,38	6,82	49,546	3,339		55,54	6,51	40,308	2,239	-	11,84	9,238	1,078	
25.09.20		66,52	6,83	47,443	3,156		54,92	6,51	39,600	2,175	-	11,60	7,843	0,962	
26.09.20		66,70	6,83	48,553	3,239		55,38	6,50	39,214	2,172	-	11,32	9,339	1,046	
27.09.20		66,54	6,80	49,304	3,281		55,35	6,45	39,904	2,209	-	11,19	9,400	1,051	
28.09.20		66,53	6,82	47,339	3,149		54,86	6,50	38,806	2,129	-	11,67	8,533	1,000	
29.09.20		66,79	6,80	46,846	3,129		54,86	6,49	38,328	2,103	-	11,93	8,518	1,006	
30.09.20		65,85	6,79	47,494	3,128		54,36	6,47	38,974	2,119	-	11,49	8,520	0,989	
01.10.20		66,09	6,82	47,205	3,120		54,40	6,51	38,453	2,092	-	11,70	8,752	1,008	
02.10.20		65,41	6,82	47,805	3,127		53,87	6,51	38,066	2,051	-	11,53	9,739	1,054	
03.10.20		65,54	6,80	47,339	3,103		53,91	6,49	37,814	2,039	-	11,63	9,525	1,043	
04.10.20		65,90	6,79	48,548	3,199		54,25	6,49	37,984	2,061	-	11,65	10,564	1,116	
05.10.20		65,36	6,80	47,962	3,135		53,76	6,50	37,391	2,010	-	11,61	10,571	1,102	
06.10.20		65,11	6,82	47,485	3,092		53,61	6,53	37,241	1,996	-	11,51	10,244	1,074	
07.10.20		65,16	6,82	48,051	3,131		53,72	6,52	37,453	2,012	-	11,45	10,598	1,097	
08.10.20		65,12	6,81	46,088	3,001		53,27	6,52	36,675	1,954	-	11,85	9,413	1,027	
09.10.20		65,60	6,83	46,816	3,071		53,50	6,56	36,137	1,933	-	12,10	10,679	1,115	
10.10.20		65,52	6,83	46,007	3,015		53,32	6,55	36,339	1,938	-	12,20	9,668	1,055	
11.10.20		65,31	6,80	46,738	3,053		53,37	6,50	36,953	1,972	-	11,94	9,785	1,059	
12.10.20		65,52	6,83	46,630	3,055		53,40	6,56	35,819	1,913	-	12,12	10,812	1,120	
13.10.20		65,39	6,84	45,426	2,970		52,91	6,58	35,010	1,852	-	12,47	10,416	1,095	
14.10.20		65,72	6,83	45,731	3,005		52,92	6,58	34,649	1,834	-	12,80	11,082	1,148	
15.10.20		65,13	6,85	44,108	2,873		52,11	6,62	33,155	1,728	-	13,03	10,953	1,122	
16.10.20		64,70	6,78	47,922	3,101		52,61	6,47	36,590	1,925	-	12,09	11,332	1,152	
17.10.20		66,07	6,75	51,487	3,402		54,01	6,41	39,075	2,110	-	12,06	12,412	1,266	
18.10.20		65,99	6,75	51,211	3,380		53,65	6,44	37,872	2,032	-	12,34	13,340	1,321	
19.10.20		66,60	6,80	46,235	3,079		53,57	6,50	36,763	1,970	-	13,02	9,472	1,087	
20.10.20		66,60	6,79	47,467	3,161		53,76	6,49	36,969	1,988	-	12,84	10,498	1,150	
21.10.20		65,52	6,79	47,107	3,086		52,89	6,50	36,081	1,908	-	12,62	11,026	1,154	
22.10.20		65,33	6,79	47,762	3,120		53,03	6,48	36,876	1,955	-	12,30	10,886	1,142	
Среднее	-	65,89	6,81	46,462	3,060	-	53,92	6,50	36,304	1,956	-	11,97	10,157	1,082	
Итого	0,0			1393,852	91,795				1089,129	58,677	0,00		304,723	32,46	

Ориентировочно до конца месяца(+) 418,156 326,739 91,417 9,74  
 Корректировка за прошлый месяц (-) 455,727 367,067 88,659 9,063  
**Итого за октябрь 2020 :** 1356,281 1048,800 307,481 33,129

Показания счетчиков на момент снятия данных:

Дата и время	M3, т	Q3, Гкал	M4, т	Q4, Гкал	V5, м.куб	Q, Гкал
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-
30.12.99 00:00	-	-	-	-	-	-

Время аварийных ситуаций: 0,00 часов

Итого с учетом среднемесячной температуры холодной воды  $t_{хв} = 11,7$   
 Всего с учетом нормативных потерь на участке от раздела до узла учета \_\_\_\_\_29,60 Гкал  
ГкалГлавный инженер  
(по доверенности абонента)